

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 125/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2019

DESKRIPSI BIT VARIETAS
VANTAGE

Asal	: Sakata Seed Corporation Jepang
Silsilah	: ♀ VB-27-8-20-18-13-34-42-23 x ♂ VG-14-19-7-26-32-29-11-41
Golongan varietas	: Hibrida
Umur panen	: 54 – 64 hari setelah tanam
Habitus pertumbuhan tanaman	: <i>Erect and procumbent</i>
Tinggi tanaman	: 36,84 - 54,69 cm
Bentuk daun	: Bangun segitiga
Bentuk tepi daun	: Bergiri
Bentuk ujung daun	: Meruncing
Tipe tangkai daun	: Semi round
Ukuran daun	: Panjang = 19,77 - 30,18 cm; Lebar = 11,43 - 21,13 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137 C)
Bentuk umbi	: <i>Elliptic</i> bentuk umbi akar pada potongan melintang = <i>regular</i> bentuk ujung umbi = <i>depressed</i>
Ukuran umbi	: P : 7,42 - 14,31 cm ; Ø : 5,49 - 11,35 cm
Warna umbi	: Ungu kemerahan (RHS 59 A)
Warna daging umbi	: Ungu kemerahan (RHS 59 B)
Rasa umbi	: Agak manis
Bentuk biji	: Bulat tidak rata
Warna biji	: Coklat keabuan (RHS N 199 B)
Berat 1.000 biji	: 8,94 - 10,17 gram
Berat per umbi	: 173,00 - 658,00 g
Daya simpan umbi pada suhu 25° - 27°C	: 4 - 11 HSP
Hasil umbi per hektar	: 14,43 - 23,68 ton /ha
Populasi per hektar	: 64.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 0,64 - 0,72 kg
Penciri utama	: Bentuk daun : bangun segitiga Bentuk ujung daun: meruncing Bentuk tepi daun: bergerigi Bentuk umbi : <i>elliptic</i>
Keunggulan varietas	: Produksi umbi tinggi (14,43 - 23,68 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi
Pemohon	: PT. Winon International
Pemulia	: Mr. Katsumata
Peneliti	: Dudung Abdurrohman, M. Khais Prayoga, Dedi Nurdianto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO